

⑯

Int. Cl. 2:

**B 65 D 85/00**

⑯ BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

DEUTSCHES



PATENTAMT

DT 2452769 A1

⑯

# Offenlegungsschrift

**24 52 769**

⑯

Aktenzeichen:

P 24 52 769.3

⑯

Anmeldetag:

7. 11. 74

⑯

Offenlegungstag:

20. 5. 76

⑯

Unionspriorität:

⑯ ⑯ ⑯

—

⑯

Bezeichnung:

Verpackung

⑯

Anmelder:

Aug. Harre & Co, 3000 Hannover

⑯

Erfinder:

Nichtnennung beantragt

DT 2452769 A1

⑯ 5.76 609 821/404

3/70

Patentanwalt  
Dipl.-Ing.  
Werner Gramm

2452769

Aug. Harre & Co.  
3000 Hannover-Linden  
Falkenstraße 20

33 Braunschweig, den 6. Nov. 1974  
Theodor-Heuss-Straße 1  
Telefon: 0531-80079

"Verpackung"

Anwaltsakte 3494 Pt., 1670 Gm:

Die Erfindung betrifft eine Verpackung, vorzugsweise eine Versandtasche für medizinisches Versandmaterial.

Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, eine Verpackung zu entwickeln, die nur ein geringes Gewicht aufweist, sich insbesondere in der Serienfertigung leicht herstellen lässt und geeignet ist, beim Versand aus einem Behältnis etwaig auslaufendes medizinisches Versandmaterial möglichst vollständig aufzusaugen.

Diese Aufgabe wird gemäß der Erfindung dadurch gelöst, daß das Verpackungsmaterial aus einer wasserabstoßenden Außenhülle besteht, die auf ihrer Innenseite von einem saugfähigen Material abgedeckt ist. Letzteres kann als separate Lage ausgebildet sein, die mit der Außenhülle z.B. durch Randschweißung oder dergleichen verbunden ist. Das saugfähige Material könnte jedoch auch fest mit der Außenhülle verbunden, mit dieser z.B. in einem Arbeitsgang hergestellt sein. In einer zweckmäßigen Ausführungsform kann das saugfähige Material

- 2 -

609821/0404

auf seiner der Außenhülle abgewandten Seite von einer mit Durchbrechungen versehenen Innenhülle abgedeckt sein. Dabei können die zum Durchtritt der etwaig auslaufenden Flüssigkeit dienenden Durchbrechungen an sich beliebige Form aufweisen.

Die Außenhülle der Verpackung kann aus Papier oder dergleichen bestehen und auf ihrer Innenseite mit schweißbarem Kunststoff beschichtet sein. In diesem Fall ist dann die Außenhülle beschriftbar, durch die kunststoffbeschichtete Innenseite dennoch aber weitgehend feuchtigkeitsundurchlässig. Die Außenhülle kann aber auch aus einer Kunststoff-Folie bestehen.

Eine besonders einfache Herstellung der neuen Verpackung ist dann gewährleistet, wenn die Innenhülle aus einem schweißbaren Material besteht. Dabei können dann die einzelnen Lagen des Verpackungsmaterials, oder aber nur die Außen- und Innenhülle miteinander verschweißt sein.

In der Zeichnung ist eine als Beispiel dienende Ausführungsform der Erfindung im Längsschnitt dargestellt.

Danach besteht das Verpackungsmaterial der dargestellten Versandtasche aus einer feuchtigkeitsundurchlässigen Außenhülle 1, die mit einer Innenhülle 2 randverschweißt ist. Die beiden Hülle 1,2 schließen zwischen sich ein saugfähiges Material 3 ein, das z.B. aus einer Papierlage bestehen kann. Der Innenraum der Verpackung steht mit dem saugfähigen Material 3 über in der Innenhülle 2 vorgesehene Durchbrechungen 4 in Verbindung.

Die Verpackung weist eine Lasche 5 auf, die nach oben umgebogen werden kann und zum Verschließen der Verpackung dient.

Patentansprüche:

1. Verpackung, vorzugsweise Versandtasche für medizinisches Ver-sandmaterial, dadurch gekennzeichnet, daß das Verpackungs-material aus einer wasserabstoßenden Außenhülle (1) besteht, die auf ihrer Innenseite von einem saugfähigen Material (3) abgedeckt ist.
2. Verpackung nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß das saugfähige Material (3) auf seiner der Außenhülle (1) abge-wandten Seite von einer mit Durchbrechungen (4) versehenen Innenhülle (2) abgedeckt ist.
3. Verpackung nach Anspruch 1 oder 2, dadurch gekennzeichnet, daß die Außenhülle (1) aus Papier oder dergl. besteht und auf ihrer Innenseite mit schweißbarem Kunststoff beschichtet ist.
4. Verpackung nach Anspruch 1 oder 2, dadurch gekennzeichnet, daß die Außenhülle (1) aus einer Kunststoff-Folie besteht.
5. Verpackung nach Anspruch 2, 3 oder 4, dadurch gekennzeichnet, daß die Innenhülle (2) aus einem schweißbaren Material besteht.
6. Verpackung nach einem der vorhergehenden Ansprüche, dadurch ge-kennzeichnet, daß die einzelnen Lagen (1,2,3) des Verpackungs-materials miteinander verschweißt sind.
7. Verpackung nach einem der Ansprüche 2 bis 5, dadurch gekenn-zeichnet, daß nur die Außen- und Innenhülle (1,2) miteinander verschweißt sind.

~~Dipl.-Ing. Werner Gramm~~  
Patentanwalt  
Cr/Gru.

609821/0404

4  
Leerseite

Patentanwalt  
Dipl.-Ing. Werner Gramm  
23 Braunschweig  
Theodor-Heuss-Straße 1

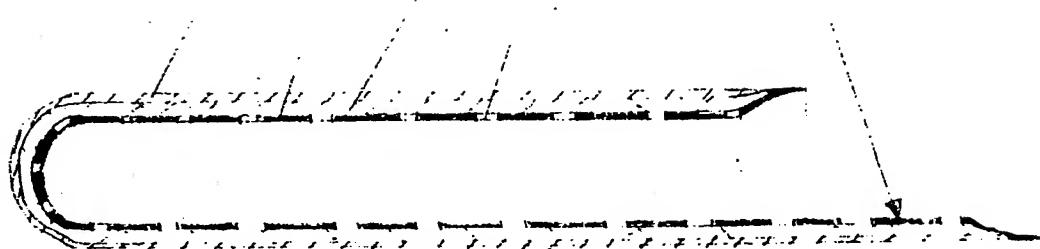
3494

2452769

-5-

>

1 2 3 4 5



Aug. Harre + Co., Hannover

609821/0404

B65D 85-00 AT:07.11.1974 OT:20.05.1976

BAD ORIGINAL